Index of Claims



Application/Control No.

10/781,839

Examiner

Date

Lawrence B. Williams

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MURAKAMI ET AL.
Art Unit

2611

√	Rejected Allowed
,	Dainatad

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
ı	Interference

A		Appeal
C)	Objected

Claim		Date								
"	-	Γ		г-'	Jan	-	Т	T	Н	
Final	Original	3/10/07			Ē					
	1	1	_							
	1 2 3 4 5	1			1	_	 	_	\vdash	\vdash
	3	V			\vdash				_	\vdash
	4	ij		\vdash	\vdash	-				\vdash
	5	ij		-		H	-	-	 	\vdash
	-6	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		├─	-	╁	 —		-	
	6 7	├		┢┈	-			-	-	Н
	Ŕ	\vdash	-	\vdash			-	-	-	Н
		-		⊢	-	-		_	_	\vdash
	10	-	-	\vdash	-		-			Н
	11		-	-	-	-	-	_		
<u> </u>	12	\vdash	-	 	 	-	-	_	-	$\vdash\vdash$
-	12	-	-	<u> </u>	├	-	<u> </u>	 		$\vdash\vdash$
	14	-		-		-	-		├-	Н
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	├	-	\vdash	├	-	-	-	-	$\vdash\vdash$
	16		-	 		_			-	-
	17	 		-		-	-	\vdash	-	Н
-	10		-	<u> </u>	<u> </u>	-			\vdash	
	10	-		-	 	-			-	$\vdash\vdash$
	20	⊢			├				_	Н
	20	<u> </u>	-	_	⊢	-		-	├	Н
	21				├			_	-	
	22	├	<u> </u>			<u> </u>	-	_	-	\vdash
	23		-		├	├—	<u> </u>		-	$\vdash \vdash$
	24	_			<u> </u>	-		_	<u> </u>	\vdash
<u> </u>	20		<u> </u>		⊢	-		_	_	\vdash
├ ──	25 26 27 28 29 30 31	-	_	<u> </u>		-		-	-	Н
	20	 	┝		<u> </u>	├-			_	\vdash
├	20	├	-		-					\vdash
	20	-	_		 	⊢			\vdash	\vdash
<u> </u>	31	-				⊢		_		\vdash
	32	\vdash			-			-		\vdash
	32				\vdash	 		┝	<u> </u>	
	33 34 35	<u> </u>			⊢	-				Н
_	35	<u> </u>	<u></u>		-			_		
<u> </u>	35	-	<u> </u>		_	\vdash			_	\vdash
	36 37	-		┝		\vdash	-	├		\vdash
	38				-		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	39		-	-	_	-	<u> </u>	 	-	-
	40		-		┝	-	-			
 	41	\vdash			-	-				\vdash
\vdash	42	 	_	\vdash	 	 	\vdash			$\vdash\vdash$
$\vdash \vdash \vdash$	43	\vdash			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	44	\vdash		 	\vdash	 		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	44		<u> </u>	\vdash	\vdash		 	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
	46	\vdash	_	├─		-	 -			\dashv
	47	\vdash	—				\vdash	-		\vdash
$\vdash \vdash \vdash$	48	\vdash	<u> </u>		 	<u> </u>			 	\dashv
	49	<u> </u>	<u> </u>	├	 	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash\dashv$
	50	<u> </u>	H	<u> — </u>	 		<u> </u>	\vdash	-	
L	วบ		L	1	l	ı	ı		ı	1

		-			_					_
Final	Original									
	51			\vdash	┢	<u> </u>	-		\vdash	
	52	-	-		\vdash	H				
	53	┢			\vdash		-		-	
	53 54	-	-		\vdash		-			
· · · ·	55		 		\vdash	-	_			_
	56		-				_	_		
	57		<u> </u>				_			\vdash
-	58	_	├							_
-	59		 		<u> </u>					-
	60		_		-					
	61		_						-	\vdash
	62	-	-							-
	63								-	\vdash
	64	<u> </u>								
	65						-		\vdash	_
	66	_	\vdash				-		 	_
	67				-					
	68				-					
	69	_				-			_	
	69 70					-	_			\vdash
	71	Η,	-			-	_		-	
	72		·				_			
	72 73					-				
	74				_	-				_
	75		<u> </u>			\vdash	_	_		_
	75 76	_						_		
	77		-				_		-	
	78		 	_	_	\vdash				_
	78 79	_	<u> </u>		-	-				
	80		-			-				_
	81									\vdash
	82		-		-		_			
	83	_	-				-	\vdash		
	84									
	85							\vdash		
<u> </u>	86									
	86 87		_							
	88									
	89		_			_		_		
	90				-	_		\vdash		
	91									
	92									
	93									
	94									
	95				Г		_			
	96				l					
	97									
	98				Г					
	99				Г					
	100									

E E	Cla	Γ	-		[Date	 e				
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149			\vdash			<u>-</u>		Ī	Γ_	Γ	П
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	<u></u>	<u>a</u>									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Ľ	<u>:</u>									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	Щ	ΙōΙ									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		I .	<u> </u>				ļ		_		Щ
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		101		<u> </u>			<u> </u>				
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		102			_						Ш
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149		103						_			Ш
106		104					<u></u>			L	
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 148 149 149		105			<u> </u>						
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106	L								
109		107									
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		108						L			
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149		109									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111									
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		112						L		L	
114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113						L.			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		114					I				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		116									П
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		118									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		119									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		120									
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		121		-	\vdash		_		_	-	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		122		\vdash			-				
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		123			\vdash		-				Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		124		-	-		 			_	\vdash
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		125	\vdash	-			 		-		Н
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	\vdash	126			-		 		_	-	Н
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		127	 		-	_					\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120	-		-						\vdash
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		120	-	-	-						\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	-	129	 		\vdash		 		-	-	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140	<u> </u>	130	-		-	_	\vdash		\vdash	_	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 140		131	-		-				-		\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140	<u> </u>	132	-				 		⊢		Н
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 140	<u> </u>	133	<u> </u>							-	Н
136		134		\vdash	<u> </u>				-	-	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	_		-	_					-
138		130	_		<u> </u>	_	\vdash		\vdash		
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	137		_	<u> </u>				_		\vdash
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	138			<u> </u>		ļ		<u> </u>		\vdash
141	 	139	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	-		\vdash
142	<u> </u>		_	ļ			-	<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash
143		141	<u> </u>	_	\vdash			-	\vdash	<u> </u>	\vdash
144	\vdash	142	<u> </u>			-	\vdash	<u> </u>	-		$\vdash \vdash$
145			<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \dashv$
146	\vdash		<u> </u>		\vdash		<u> </u>	ļ	\vdash	<u> </u>	\vdash
147	<u> </u>	145	L.,	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		ļ	\sqcup
148 149	<u> </u>		\vdash	L	_	_	Щ	L	Ш	L	Ш
149	<u> </u>		Щ.	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	ļ		Щ.	Ш
				L.	L	<u> </u>	Щ		Ш	L	니
150				L	_	_	Ш	L		Ш	
		150	L		L_	L	L_	<u> </u>		L	